

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 86 DEL 09/02/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 23/02/2021

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 325 del 25/05/2021, si è riunita in prima seduta il giorno 21/06/2021, alle ore 17:00, avvalendosi della piattaforma Teams ed ha designato quale Presidente il Prof. Alberto Policriti e quale Segretario il Prof. Alessandro Dal Palù; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 05/07/2021 alle ore 17:00, avvalendosi della piattaforma Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione della documentazione dei candidati ammessi, tramite la piattaforma PICA, verificato la corrispondenza delle pubblicazioni presentate dai candidati con l'elenco delle pubblicazioni allegato alla domanda di partecipazione ed ha ammesso i seguenti candidati: Fabio Buttussi, Davide Ceolin, Alessandro Checco, Roberto Confalonieri, Ozan Kahramanogullari, Andrea Loreggia, Eddy Maddalena, Simona Mancini, Marco Peressotti e Daniele Salvati, ed ha ammesso alla prova orale i seguenti 6 candidati: Fabio Buttussi, Alessandro Checco, Roberto Confalonieri, Ozan Kahramanogullari, Simona Mancini, Daniele Salvati.

La prova di connessione con i candidati ammessi si è correttamente svolta il giorno 17/9/2021 alle ore 9:00 tramite la piattaforma Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 20/09/2021 alle ore 9:30, ai sensi del Decreto Rettorale n. 279 del 04/06/2020 "Procedure di selezione pubblica per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato: svolgimento dei lavori delle commissioni giudicatrici e della discussione titoli e pubblicazioni scientifiche in modalità di teleconferenza" e delle relative "Linee guida", per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Teams.

La commissione ha preso atto che sono pervenute le rinunce scritte dei candidati Simona Mancini e Alessandro Checco. Si sono presentati i seguenti candidati Fabio Buttussi, Roberto Confalonieri, Ozan Kahramanogullari, Daniele Salvati, la cui identità è stata verificata, che hanno illustrato i loro titoli e curricula. La commissione ha sospeso i lavori alle 13:47 e li ha ripresi alle 15:55, completando la valutazione comparativa dei candidati.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

Buttussi Fabio Punteggio 84

e formula la seguente graduatoria:

Buttussi Fabio	Punteggio 84
Confalonieri Roberto	Punteggio 81
Salvati Daniele	Punteggio 80
Kahramanogullari Ozan	Punteggio 70

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario sigla in ogni pagina e sottoscrive la propria copia della relazione finale; successivamente genera un file in formato PDF di tale documento, della nota di trasmissione e del proprio documento di identità e li trasmette al Responsabile del Procedimento di questo ateneo all'indirizzo

concorsidoc@uniud.it . Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Data 20/09/2021

Prof. Alberto Policriti Presidente

Prof.ssa Federica Cena Componente

Prof. Alessandro Dal Palù Segretario

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 86 DEL 09702/2021, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 15 DEL 23/02/2021

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE-

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12 (dodici).

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- titoli	30 punti
- pubblicazioni	70 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

21/06/21

Prof.	Alberto Policriti	Presidente
Prof.ssa	Federica Cena	Componente
Prof.	Alessandro Dal Palu'	Segretario

ALLEGATO A al Verbale 2

Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- **Candidato:** Fabio Buttussi

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Informatica – Univ. Di Udine – 2009
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Ha tenuto i seguenti corsi come assistente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio di sistemi operativi per la laurea triennale in Informatica dell'Università di Udine negli anni 2006/07, 2007/08, 2008/09 - Laboratorio di sistemi operativi per la laurea triennale in Tecnologie Web e Multimediali dell'Università di Udine nell'anno 2008/09 - Laboratorio di sistemi operativi per l'Università di Udine negli anni 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13 - Collaborazione didattica per il corso di Interazione uomo-macchina della laurea triennale in Informatica dell'Università di Udine nell'anno 2011/12 - Attività didattica integrativa come RTD-A nell'ambito del corso di Tecnologie Web e laboratorio, attivato al primo anno del corso di Laurea Triennale in Internet of Things, Big Data, Machine Learning, presso l'Università di Udine nel 2020/21. - Attività didattica come RTD-A nell'ambito del corso di Video Game Programming, attivato sia per il corso di Laurea Magistrale in Informatica che per il corso di Laurea Magistrale Internazionale in Artificial Intelligence & Cybersecurity, presso l'Università di Udine nel 2020/21. <p>È stato correlatore e supervisore di tesi di laurea ed è stato membro del comitato di tesi (thesis follow-up committee) per un dottorando dell'Université Côte D'Azur dal 14-09-2020 a oggi.</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha usufruito di contratti di assegnista di ricerca presso l'Università di Udine per un totale di più' di 9 anni, in un periodo che va dal 1/1/2009 al 21/3/2021
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato a 2 progetti di ricerca nazionali ed a 3 progetti internazionali finanziati. È membro del laboratorio di Interazione uomo-macchina dell'Università di Udine dal 2006.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>È stato Technical chair di CHIItaly 2021.</p> <p>Ha partecipato a vari gruppi di ricerca sui seguenti progetti finanziati a livello nazionale ed internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Guide Adattative, Context-aware e Multimediali su Dispositivi Mobili" - "Servizi avanzati per il soccorso sanitario al disabile basati su tecnologie ICT innovative" - "Electronic Emergency Evacuation Aid" - "DroneRulesPRO-Creatingaprivacyculture among Europe's UA professionals" - "Approccio di Audit e Feedback prospettico: efficacia nel migliorare la pratica clinico-assistenziale e nel ridurre le differenze di salute evitabili nell'Emergenza"
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTANO
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a 4 convegni internazionali e 4 convegni nazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	È risultato vincitore del bando premiale per sei progetti di impresa fondati su attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione tecnologica da realizzarsi da parte di micro, piccole o medie imprese già costituite o in costituzione insediate o da insediarsi presso il polo tecnologico TechnoArea Gorizia.

Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE
---	----------------

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)	
Buttussi F. , Chittaro L., MOPET: A Context-Aware and User-Adaptive Wearable System for Fitness Training, <i>Artificial Intelligence In Medicine</i> , 2008, vol. 42, n. 2, pp. 153-163, doi: 10.1016/j.artmed.2007.11.004.	
Buttussi F. , Chittaro L., Smarter Phones for Healthier Lifestyles: An Adaptive Fitness Game, <i>IEEE Pervasive Computing</i> , 2010, vol. 9, n. 4, pp. 51-57, doi: 10.1109/MPRV.2010.52.	
Buttussi F. , Pellis T., Cabas Vidani A., Pausler D., Carchietti E., Chittaro L., Evaluation of a 3D serious game for advanced life support retraining, <i>International Journal of Medical Informatics</i> , 2013, vol. 82, n. 9, pp. 798-809, doi: 10.1016/j.ijmedinf.2013.05.007.	
Chittaro L., Buttussi F. , Assessing Knowledge Retention of an Immersive Serious Game vs. a Traditional Education Method in Aviation Safety, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2015, vol. 21, n. 4, pp. 529-538, doi: 10.1109/TVCG.2015.2391853.	
Ranon R., Chittaro L., Buttussi F. , Automatic Camera Control meets Emergency Simulations: an Application to Aviation Safety, <i>Computers and Graphics</i> , 2015, vol. 48, pp. 23-34, doi: 10.1016/j.cag.2015.03.005.	
Buttussi F. , Chittaro L., Effects of different types of virtual reality display on presence and learning in a safety training scenario, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2018, vol. 24, n. 2, pp. 1063-1076, doi: 10.1109/TVCG.2017.2653117.	
Chittaro, L., Buttussi, F. , Exploring the use of arcade game elements for attitude change: Two studies in the aviation safety domain, <i>International Journal of Human-Computer Studies</i> , 2019, vol. 127, pp. 112-123, doi: 10.1016/j.ijhcs.2018.07.006.	
Buttussi F. , Chittaro, L., Humor and Fear Appeals in Animated Pedagogical Agents: An Evaluation in Aviation Safety Education, <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , 2020, vol. 13, n. 1, pp. 63-76, doi: 10.1109/TLT.2019.2902401.	
Buttussi F. , Chittaro, L., Valent, F., A virtual reality methodology for cardiopulmonary resuscitation training with and without a physical mannequin, <i>Journal of Biomedical Informatics</i> , 2020, vol. 111, art. no. 103590, doi: 10.1016/j.jbi.2020.103590.	
Buttussi F. , Chittaro, L., Locomotion in Place in Virtual Reality: A Comparative Evaluation of Joystick, Teleport, and Leaning, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2021, vol. 27, n. 1, pp. 125-136, doi: 10.1109/TVCG.2019.2928304.	
Chittaro, L., Buttussi, F. , Learning Safety through Public Serious Games: A Study of "Prepare for Impact" on a Very Large, International Sample of Players, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , in press, doi: 10.1109/TVCG.2020.3022340.	
Buttussi F. , Chittaro, L., A Comparison of Procedural Safety Training in Three Conditions: Virtual Reality Headset, Smartphone, and Printed Materials, <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , in press, doi: 10.1109/TLT.2020.3033766.	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Fabio Buttussi ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica presso l'Università di Udine ed ha ricoperto posizioni di assegnista di ricerca per un totale di più di 9 anni presso la stessa. Attualmente occupa la posizione RTD-A, sempre presso l'Università di Udine. Ha attivamente partecipato sin dal 2006 all'attività del laboratorio di Interazione uomo-macchina del Dipartimento di scienze matematiche, informatiche e fisiche dell'Università di Udine, con ampi coinvolgimenti nell'attività progettuale e di sviluppo di quest'ultimo. Il dott. Buttussi ha svolto una BUONA attività didattica di supporto presso l'Università di Udine. Ha svolto il ruolo di Technical chair per la conferenza CHIItaly 2021.

La produzione scientifica del dott. Buttussi si colloca prevalentemente nell'area della Human-Computer Interaction, Virtual Reality e Artificial Intelligence ed è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un OTTIMO rigore metodologico, BUONA originalità e BUONA innovatività.

È da considerarsi OTTIMA per collocazione editoriale e MOLTO BUONA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. Buttussi sono OTTIMI.

Da scopus si contano 23 documenti, 684 citazioni H-index 12.

Da google scholar si evincono 1306 citazioni, un H-index 15.

Presenta 12 lavori su riviste internazionali. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono OTTIMI.

Candidato: Davide Ceolin

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
---------------------	--

Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca conseguito presso la Vrije Universiteit nel 2014
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Ha tenuto i seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The Social Web (Teacher, 2016, 2017, 2018, 2019 Teaching Assistant, 2015 - VU Amsterdam) - Academic English (Teacher - Vrije Universiteit Amsterdam. 2014, 2015) - Introduction to IMM (Teacher - VU Amsterdam. 2014, 2016) - Introduction to Computational Science (Teacher - VU Amsterdam. 2013) - Knowledge Web (Tutor - University of Amsterdam, 2013, 2014, 2015) - Information Science Project (Tutor - VU Amsterdam. 2011, 2012, 2016) - Knowledge and Media (Teaching Assistant VU Amsterdam 2012,2013) - Information Retrieval (Teaching Assistant - VU Amsterdam. 2011, 2012) - Statistics Laboratory with R (Tutor - Ca' Foscari University, Venice, Italy. 2006) <p>È stato supervisore di 18 progetti di master e di 6 progetti di Bachelor. Inoltre è stato co-supervisore di due tesi di PhD.</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È stato sviluppatore software e system administrator dal 2001 al 2009, quindi visiting researcher presso l'Università di Southampton nel 2013 e post-doc researcher per un periodo di un anno e otto mesi e per un periodo di due anni presso la Vrije Universiteit di Amsterdam. Dall'ottobre 2015 ad oggi è assistant professor sempre presso la Vrije Universiteit e dall'ottobre 2017 è tenure-track researcher.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha ricoperto i ruoli di project acquisition researcher, PhD student supervisor, researcher, manager e visiting researcher in 13 progetti di ricerca.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha svolto attività come membro di 2 gruppi W3C, 7 program committee di conferenze e 6 organizing committee member. È stato revisore per 11 riviste internazionali.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore invitato in due conferenze internazionali ed un tutorial.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	È stato vincitore di un Best Student Paper award e di un Best Paper award
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)	
D. Ceolin, L. Moreau, K. O'Hara, W. Fokink, W. R. Van Hage, V. Maccatrozzo, A. Sackley, G. Schreiber, and N. Shadbolt. Two procedures for analyzing the reliability of open government data. In <i>15th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2014)</i> . Springer, 2014.	
D. Ceolin, G. Primiero, J. Wielemaker, M. Soprano Assessing The Quality of Online Reviews using Formal Argumentation Theory In <i>Proceedings of ICWE 2021</i> . Springer. To appear. 2021.	
C. Bucur, T. Kuhn, D. Ceolin A Unified Nanopublication Model for Effective and User-Friendly Access to the Elements of Scientific Publishing In <i>Proceedings of EKAW 2020</i> 2020.	
D. Ceolin and G. Primiero. A granular approach to negative source trustworthiness. In <i>Proceedings of the 13th IFIP Trust Management Conference</i> , In: Trust Management XIII. IFIPTM 2019. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 563. Springer, 2019.	
T. Döhmen, M. Bruntink, D. Ceolin, and J. Visser. Towards a Benchmark for the Maintainability Evolution of Industrial Software Systems. In <i>Proceedings of the 26th International Workshop on Software Measurement (IWSM) and the 11th International Conference on Software Process and Product Measurement (Mensura)</i> . IEEE Conference Publishing Service. 2016.	
D. Ceolin, P. Groth, V. Maccatrozzo, W. Fokink, W. R. van Hage and A. Nottamkandath. Combining User Reputation and Provenance Analysis for Trust assessment. <i>Journal of Data and Information Quality</i> , 7(1-2), ACM, 2016.	
D. Ceolin, J. Noordegraaf, L. Aroyo, Capturing the Ineffable: Collecting, Analysing and Automating Web Document Quality Assessments. In <i>Proceedings of the 20th International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2016)</i> , pages: 83-97. Springer. 2016.	
A. Nottamkandath, J. Oosterman, D. Ceolin, G.K.D. de Vries, W. Fokink. Predicting quality of crowdsourced annotations using graph kernels. In: <i>IFIP International Conference on Trust Management IX</i> , pages: 134-148. Springer, 2015.	

M. van Erp, R. Hensel, D. Ceolin, and M. van der Meij. Georeferencing animal specimen datasets. <i>Transactions in GIS</i> , 19: 563-581, 2015.
D. Ceolin, A. Nottamkandath, and W. Fokkink. <i>Uncertainty Reasoning for the Semantic Web III</i> , chapter Bridging Gaps Between Subjective Logic and Semantic Web. Springer, 2014.
D. Ceolin, W. R. van Hage, W. Fokkink, and G. Schreiber. <i>Uncertainty Reasoning for the Semantic Web III</i> , chapter Uncertainty Estimation and Analysis of Categorical Web Data. Springer, 2014.
D. Ceolin. <i>Trusting Semi-structured Web Data</i> . PhD thesis VU Amsterdam 2014

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Davide Ceolin ha conseguito il dottorato di ricerca presso la Vrije Universiteit di Amsterdam nel 2014. Ha ricoperto posizioni di ricerca per circa 9 anni presso le Università di Southampton e VU Amsterdam. Attualmente occupa una posizione di Assistant Professor sempre presso la VU Amsterdam.

Il dott. Ceolin ha partecipato attivamente a diversi progetti internazionali ed ha svolto una DISCRETA attività didattica presso l'Università di Amsterdam e Venezia. Il dott. Ceolin ha ricevuto un Best Student Paper award ed un Best Paper award.

La produzione scientifica del dott. Ceolin si colloca prevalentemente nell'area dello studio di tecniche e strumenti per la classificazione ed analisi di dati semi-strutturati, ed è PIENAMENTE congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. La produzione scientifica è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità ed innovatività. È da considerarsi DISCRETA per collocazione editoriale e DISCRETA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. Ceolin sono DISCRETI.
 Da scopus si contano 38 documenti, 150 citazioni H-index 7.
 Da google scholar si evincono 301 citazioni, un H-index 11.

Presenta 2 articoli su rivista, due capitoli scritti per una monografia, la propria tesi di dottorato e otto contributi a conferenze internazionali. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono DISCRETO.

Candidato: Alessandro Checco

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	PhD in Mathematics conseguito presso l'Hamilton Institute, National University of Ireland Maynooth nel 2015.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Svolge il ruolo di Data Science programme coordinator per la Information School dell'Università di Sheffield (non specificato nel cv l'inizio di tale attività) È stato coordinatore di moduli in Social Computing per l'università di Zurigo nel 2018 e nel 2019. È stato coordinatore di moduli di Big Data Analytics dal 2017 al 2020. Ha tenuto tutorial e svolto attività di assistenza alla didattica, sempre per moduli di Big Data Analytics nel 2017 Ha seguito circa 40 progetti per tesi di master ed è supervisore di due tesi di dottorato.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	È stato: - post-doc presso il Trinity College di Dublino per circa 2 anni e mezzo, a partire dal 2015. - research associate presso l'Università di Sheffield per circa 2 anni e mezzo e durante l'ultimo periodo direttore scientifico di un progetto H2020

	- dall'ottobre 2018 è lecturer presso l'Università di Sheffield e PI del summenzionato progetto H2020
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	È stato Principal Investigator relativamente all'assegnazione di quattro research grant competitivi: Technology Innovation Development Award, University of Sheffield, Horizon 2020, Royal Society.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Principal investigator for Technology Innovation Development Award (TIDA) 2016 on Privacy issues in recommender systems and probabilistic matrix factorisation. Principal investigator for University of Sheffield 6 months Seed Funding on Worker-employer interaction in paid crowdsourcing. Principal Investigator of the €2.8M Horizon 2020 Public Private Partnership FashionBrain Principal investigator for Royal Society grant "A wireless sensor platform for advanced monitoring of crops in sustainable agriculture" Ha svolto attività editoriale per due riviste internazionali e di revisione per 20 riviste specializzate del settore. È stato Programme Committee member e Steering Committee member per 18 tra workshop e conferenze internazionali
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a 12 convegni internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha vinto un best paper award per la conferenza HCOMP 2018 ed è stato invited speaker in 10 tra workshop, seminari e conferenze internazionali.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)	
Checco, A., Bates, J., Demartini, G. (2020). Adversarial Attacks on Crowdsourcing Quality Control. <i>Journal of Artificial Intelligence Research</i> .	
Checco, A. , Bracciale, L., Loreti, P., Pinfield, S., Bianchi, G. AI-Assisted Peer Review. <i>Nature journal Humanities & Social Sciences Communications</i>	
Checco, A. , Bianchi, G., & Leith, D. J. (2017). BLC: Private Matrix Factorization Recommenders via Automatic Group Learning. <i>ACM Transactions on Privacy and Security (TOPS)</i> , 20(2). doi:10.1145/3041760.	
Difallah, D., Checco, A. , Demartini, G., & Cudré-Mauroux, P. (2019). Deadline-Aware Fair Scheduling for Multi-Tenant Crowd-Powered Systems. <i>ACM Transactions on Social Computing</i> .	
Checco, A. , & Leith, D. J. (2015). Fair Virtualization of 802.11 Networks. <i>IEEE/ACM Transactions on Networking</i> , 23(1), 148-160. doi:10.1109/TNET.2013.2293501.	
Checco, A. , & Leith, D. J. (2017). Fast, Responsive Decentralized Graph Coloring. <i>IEEE/ACM Transactions on Networking</i> , 25(6), 3628-3640.	
Checco, A. , & Leith, D. J. (2013). Learning-based constraint satisfaction with sensing restrictions. <i>IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing</i> , 7(5), 811-820. doi:10.1109/JSTSP.2013.2251604.	
Bellalta, B., Checco, A. , Zocca, A., & Barceló, J. (2016). On the Interactions Between Multiple Overlapping WLANs Using Channel Bonding. <i>IEEE Transactions on Vehicular Technology</i> , 65(2), 796-812. doi:10.1109/TVT.2015.2400932	
Checco, A. , & Leith, D. J. (2011). Proportional Fairness in 802.11 Wireless LANs. <i>IEEE Communications Letters</i> , 15(8), 807-809. doi:10.1109/LCOMM.2011.060811.110502.	
Fan, S., Gadiraju, U., Checco, A., & Demartini, G. (2020). CrowdCO-OP: Sharing Risks and Rewards in Crowdsourcing. <i>Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction</i> , 4 (CSCW2020), 1-24.	
Han, L., Roitero, K., Gadiraju, U., Sarasua, C., Checco, A., Maddalena, E., & Demartini, G. (2019). The impact of task abandonment in crowdsourcing. <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering</i> .	
Checco, A. , Roitero, K., Maddalena, E., Mizzaro, S., & Demartini, G. (2017). Let's Agree to Disagree: Fixing Agreement Measures for Crowdsourcing. In <i>Proceedings of the Fifth AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP-17)</i> (pp. 11-20). AAAI Press.	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Alessandro Checco ha conseguito il dottorato di ricerca in Intelligenza presso l'Hamilton Institute, National University of Ireland Maynooth nel 2015. Ha ricoperto posizioni di ricerca dal 2015 ed è lecturer presso l'Università di Sheffield dal 2018.

Il dott. Checco è PI di un progetto di ricerca Horizon 2020 e di altri 3 progetti competitivi. Il dott. Checco ha svolto una DISCRETA attività didattica.

Il dott. Checco ha svolto attività programmatiche, di revisione ed organizzative per convegni internazionali e workshop relativi alla sua area di ricerca. E' stato nell'editorial board di due riviste.

La produzione scientifica del dott. Alessandro Checco si colloca prevalentemente nell'area dell'Information Retrieval, ed è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità ed innovatività. È da considerarsi BUONA per collocazione editoriale e BUONA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. Alessandro Checco sono BUONI.

Da scopus si contano 29 documenti, 223 citazioni H-index 9.

Da google scholar si evincono 471 citazioni, un H-index 13.

Presenta 10 lavori su rivista, e 2 comunicazioni a convegno. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono BUONI.

- Candidato: Roberto Confalonieri

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Intelligenza Artificiale – Università di Catalunya Spagna- 2011
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha tenuto i seguenti corsi come professore (lecturer): <ul style="list-style-type: none"> - Applications of Artificial Intelligence, Università Politecnica di Catalunya, Barcellona, Spagna (2011) - Answer Set Programming del modulo di "ragionamento automatico", Universidad Internacional Menendez Pelayo (2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/2020) - Advanced Topics in Machine Learning, Free University of Bozen-Bolzano, Italy (2020) Come assistente: <ul style="list-style-type: none"> - Computer Architecture, University of Bologna (2006) - Introduzione alla programmazione, University of Barcellona (2016) - Programming Project, Free University of Bozen-Bolzano, Italy (2020) - Web and Internet Engineering, Free University of Bozen-Bolzano, Italy (2020) - Discrete Mathematics, Free University of Bozen-Bolzano, Italy (2020)
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto attività di ricerca presso il Knowledge Media Institute della Open University, Milton Keynes, UK (2004-2005), l'Università degli Studi di Bologna (2006), Institut de Recherche en Informatique de Toulouse, University of Toulouse (2011-2012), Computing Department of Goldsmiths College, University of London (2012-13), Artificial Intelligence Research Institute of the Spanish Council for Scientific Research (IIIA-CSIC), Bellaterra, Spain (2013-2016) Dal 2017 ha un contratto di RTD-a presso Università di Bolzano.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato a 7 progetti di ricerca internazionali finanziati, di cui uno è stato PI, a 6 progetti con aziende, 6 progetti interni universitari
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	E' stato organizzatore di diversi workshop internazionali (7) e ha partecipato a una decina di comitati di programma di conferenze internazionali. Ha collaborato con diversi gruppi di ricerca in diverse università e centri di ricerca europei (Università di Bolzano, Open University, Milton Keynes, UK, l'Università degli Studi di Bologna, I

	University of Toulouse, l'University of London, l'Artificial Intelligence Research Institute of the Spanish Council for Scientific Research)
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a 29 convegni nazionali ed internazionali, e relatore invitato a 11 convegni internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha vinto tre best paper award: - ECAI 2020 - Association for Computational Creativity 2016 - Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2013
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

Confalonieri R, Weyde T, Besold TR, Moscoso del Prado Martin F (2021). Using ontologies to enhance human understandability of global post-hoc explanations of black-box models. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 296, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2021.103471
Confalonieri R, Yee-King M, de Jonge D, Osman N, Hazelden C, Sierra C, d'Inverno M, Amgoud L, Prade H (2015). Engineering Multiuser Museum Interactives for Shared Cultural Experiences. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 46, p. 180-195, ISSN: 0952-1976
Eppe M, Confalonieri R Maclean E, Kaliakatsos M, Cambouropoulos E, Schorlemmer M, Codescu M, Kühnberger K (2015). Computational invention of cadences and chord progressions by conceptual chordblending. In: Proceedings of the Twenty-Fourth International Joint Conference on Artificial Intelligence. p. 2445-2451, AAAI Press ; International Joint Conferences on Artificial Intelligence, ISBN: 978-1-57735-738-4, Buenos Aires, 25.7.2015 - 31.7.2015
Confalonieri R, Coba L, Wagner B, Besold TR (2021). A historical perspective of explainable Artificial Intelligence. WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS. DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY, vol. 11, ISSN: 1942-4787, doi: 10.1002/widm.1391
Confalonieri R, Kutz O (2019). Blending under deconstruction: The roles of logic, ontology, and cognition in computational concept invention. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ISSN: 1012-2443, doi: 10.1007/s10472-019-09654-6
Eppe M, Maclean E, Confalonieri R, Kutz O, Schorlemmer M, Plaza E, Kühnberger K (2018). A Computational Framework for Conceptual Blending. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 256, p. 105-129, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2017.11.005
Confalonieri R, Eppe M, Schorlemmer M, Kutz O, Pe aloza R, Plaza E (2018). Upward refinement operators for conceptual blending in the description logic EL++. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 82, p. 69-99, ISSN: 1012-2443, doi:
Confalonieri R, Prade H (2014). Using Possibilistic Logic for Modeling Qualitative Decision: Answer Set Programming Algorithms. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 55, p. 711-738, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2013.11.002
Troquard N, Confalonieri R, Galliani P, Pe aloza R, Porello D, Kutz O (2018). Repairing Ontologies via Axiom Weakening. In: Sheila A. McIlraith and Kilian Q. Weinberger. (a cura di): AAAI, AAAI Conference on Artificial Intelligence Thirty-Second AAAI Conference on Artificial Intelligence. PROCEEDINGS / AAAI- NATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, p. 1981-1988, ISSN: 2159-5399
Porello D, Troquard N, Pe aloza R, Confalonieri R, Galliani P, Kutz O (2018). Two Approaches to Ontology Aggregation Based on Axiom Weakening. In: Proceedings of the Twenty-Seventh International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2018). vol. 2018-July, p. 1942-1948, IJCAI, ISBN: 978-0-9992411-2-7, Stockholm, 17.7.2018 - 19.7.2018, doi: 10.24963/ijcai.2018/268
Kaliakatsos-Papakostas M, Confalonieri R, Corneli J, Zacharakis A, Cambouropoulos E (2016). An Argumentbased Creative Assistant for Harmonic Blending. In: (a cura di): Pachet F.,Cardoso F.A.,Corruble V.,Ghedini F., Proceedings of the 7th International Conference on Computational Creativity, ICCO 2016. p. 330-337, ISBN: 978-274669155-1, Universite Pierre and Marie CurieParis, 27/06/2016-01/07/2016
Eppe M, Maclean E, Confalonieri R, Kutz O, Schorlemmer M, Plaza E (2015). ASP, Amalgamation, and the conceptual blending workflow. In: (a cura di): Calimeri F;Ianni G;Truszczyński M, Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning: 13th International Conference, LPNMR 2015, Lexington, KY, USA, September 27- 30, 2015. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 9345, p. 309-316, Springer Verlag, ISBN: 9783319232638, ISSN: 0302-9743, Lexington, KY, 27.9.2015 - 30.9.2015, doi: 10.1007/978-3-319-23264-5_26

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Roberto Confalonieri ha conseguito il dottorato di ricerca in Intelligenza Artificiale presso l'Università di Catalonia, Spagna, nel 2011. Ha ricoperto posizioni di ricerca per un totale di 10 anni presso i seguenti enti: Università degli Studi di Bologna, University of Toulouse, University of London, Artificial Intelligence

Research Institute of the Spanish Council for Scientific Research (IIIA-CSIC), Bellaterra, Spain. Attualmente occupa una posizione di RTDa presso Università di Bolzano (dal 2017).

Il dott. Confalonieri è titolare PI di un progetto di ricerca e ha partecipato a una decina di progetti internazionali e nazionali. Il dott. Confalonieri ha svolto una MOLTO BUONA attività didattica presso diverse università italiane (Università di Bolzano, Università di Bologna) e straniere (Università Politecnica di Catalonia, Barcellona, Universidad Internacional Menendez Pelayo).

Il dott. Confalonieri ha svolto attività organizzative per workshop internazionali. E' nell'editorial board di due riviste (Cognitive Research Journal – Elsevier e AI- Open Access Journal - MDPI)

La produzione scientifica del dott. Confalonieri si colloca prevalentemente nell'area dell'Intelligenza Artificiale (knowledge representation, applied ontology, explainable AI, computational creativity), ed è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità e BUONA innovatività. È da considerarsi OTTIMA per collocazione editoriale e BUONA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. Confalonieri sono BUONO.

Da scopus si contano 46 documenti, 262 citazioni H-index 8 (7 senza autocitazioni).

Da google scholar si evincono 559 citazioni, un H-index 12.

Presenta 10 lavori su rivista, e 2 comunicazioni a convegno. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono MOLTO BUONI.

-Candidato: Kahramanogullari Ozan

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Informatica – Dresden University of Technology, Germany- 2006
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha tenuto i seguenti corsi come professore (assistant professor): - Systems Biology, University of Trento, Italy (dal 2014) Come assistente: - Formal Software Verification, Robotics, Programming, Bioinformatics, Imperial College, UK (2006-2009) - Logic, Dresden University of Technology (2001-2002 e 2005-206) È stato supervisore di due tesi di Ph.D.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto attività di ricerca (come assegnista di ricerca, dal 2019 al 2020 e come RTDa dal 2014-2019) presso l'Univ. di Trento. Ha svolto attività di ricerca presso la "Fondazione the Microsoft Research - University of Trento Centre for Computational and Systems Biology" (dal 2009 al 2017). E' stato research associate (2006-2009) all'Imperial College di Londra.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato a 4 progetti di ricerca internazionali finanziati.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Dal 2020 occupa una posizione di Vice President (VP) AI-Systems Biology presso la ThinkNode Life Science Inc., San Diego, California, USA.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a 29 convegni nazionali ed internazionali, e relatore invitato a 11 convegni internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha vinto due grant: - 2004 German Academic Exchange Service, Visiting researcher

	grant - 2001 University of Amsterdam, Exchange student grant
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)	
Uluseker, C.; Torres-Bacete, J; Garc'ia, J.; Hanczyc, M.; Nogales, J.; Kahramanogullari, O., Quantifying dynamic mechanisms of auto-regulation in Escherichia coli with synthetic promoter in response to varying external phosphate levels, <i>Scientific Reports</i> , 9, 2019.	
Reali, F., Morine, M., Kahramanogullari, O., Raichur, S, Schneider, H; Crowther, D.; Priami, C. Mechanistic interplay between ceramide and insulin resistance, <i>Scientific Reports</i> , 7, 2017.	
Kahramanogullari, O., Cardelli L. Gener: A minimal programming module for chemical controllers based on DNA strand displacement, <i>Bioinformatics</i> , 31(17), 2015.	
Kahramanogullari, O., Interaction and Depth against Nondeterminism in Proof Search, <i>Logical Methods in Computer Science</i> , 10 (2:5), 2014.	
Kahramanogullari, O., Lynch J., Stochastic Flux Analysis of Chemical Reaction Networks, <i>BMC Systems Biology</i> , 7:133, 2013.	
Kahramanogullari, O., Fantaccini G., Lecca P., Morpurgo D., Priami C., Algorithmic modeling quantifies the complementary contribution of metabolic inhibitions to gemcitabine efficacy, <i>PLoS ONE</i> , 7(12), 2012.	
Kahramanogullari, O., Cardelli L., An Intuitive Modelling Interface for Systems Biology, <i>International Journal of Software and Informatics</i> , 7:4, 2012.	
Kahramanogullari, O., Lynch J., Jordan F., CoSBI Lab LIME: a language interface for stochastic dynamical modelling in ecology, <i>Environmental Modelling and Software</i> , 26:685-687, 2011.	
Cardelli, L., Caron, E., Gardner, P., Kahramanogullari, O., Phillips A., A Process Model of Rho GTP-binding Proteins, <i>Theoretical Computer Science</i> , 410, 2009.	
Gurry T. and Kahramanogullari, O., Endres R., Biophysical Mechanism for Ras-Nanocluster Formation and Signaling in Plasma Membrane, <i>PLoS ONE</i> , 4, 2009.	
<i>pubblicazione non presentata ma presente nell'elenco delle pubblicazioni, non valutabile:</i> Kahramanogullari, O., System BV is NP-complete, <i>Annals of Pure and Applied Logic</i> , 152 (1-3), 2008.	
<i>pubblicazione non presentata ma presente nell'elenco delle pubblicazioni, non valutabile:</i> Kahramanogullari, O., On Linear Logic Planning and Concurrency, <i>Information and Computation</i> , 207 (11), 2009.	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Ozan Kahramanogullari ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica presso la University of Technology of Dresden, Germania, nel 2016. Ha ricoperto posizioni di ricerca per un totale di 14 anni presso le Università di Trento, l'Imperial College di Londra, Fondazione the Microsoft Research - University of Trento Centre for Computational and Systems Biology, la Dresden University of Technology. Attualmente occupa una posizione di Vice President (VP) AI-Systems Biology presso la ThinkNode Life Science Inc., San Diego, California, USA.

Il dott. Kahramanogullari è titolare PI di un progetto di ricerca e ha partecipato a diversi progetti internazionali. Il dott. Kahramanogullari ha svolto una BUONA attività didattica presso l'Università di Trento, e presso l'Università di Dresden e l'Imperial College di Londra. Il dott. Kahramanogullari NON ha documentato attività organizzative per convegni internazionali. E' stato editor di uno special issue presso MDPI Journal/Biology.

La produzione scientifica del dott. Kahramanogullari si colloca prevalentemente nell'area della BioInformatica (systems biology, formal methods), ed è PIENAMENTE congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità e BUONA innovatività. È da considerarsi OTTIMA per collocazione editoriale e DISCRETA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. Kahramanogullari sono BUONI.

Da scopus si contano 32 documenti, 175 citazioni H-index 8 (6 senza autocitazioni).

Da google scholar si evincono 499 citazioni, un H-index 15.

Presenta 10 lavori su riviste internazionali. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico.

L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica

presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono MOLTO BUONI.

- **Candidato:** Andrea Loreggia

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Informatica – Univ. Di Padova – 2016
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Ha tenuto i seguenti corsi come professore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduction to Artificial Intelligence (3 CFU), Laurea triennale in Ingegneria Informatica, Univ. di Padova (a.a. 2020-21, 2019-20, 2018-19) - Introductory Computer Science (9 CFU), Laurea Triennale in Product Innovation Engineering and Mechatronic Engineering, Univ. di Padova (a.a. 2020-21, 2019-20) <p>Come assistente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intelligent systems, Laurea magistrale in Ingegneria Informatica, Univ. di Padova (a.a. 2018-19) - Fundamentals of Computer science (3 CFU), Laurea triennale Engineering and management, Univ. di Padova (a.a. 2018-19) - Artificial Intelligence, Graduate Curriculum in Computer Science, University of Padova (a.a. 2018-19) - Introduction to Artificial Intelligence, Undergraduate Curriculum in Information Engineering, University of Padova (a.a. 2018-19) - Fundamentals of Computer science, Undergraduate Curriculum in Engineering and management, University of Padova (a.a. 2018-19) - Web Technologies, Undergraduate Curriculum in Computer Science, University of Padova (a.a. 2016-17) - Computer Systems 1, Undergraduate Curriculum in Statistics for Economics and Business, University of Padova (2012-2013) - Fundamentals of Computer science, Undergraduate Curriculum in Computer Engineering, University of Padova (2008-2009). <p>È stato supervisore di 8 tesi di laurea.</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto un tirocinio di 5 mesi presso IBM research – New York, USA (2015). Ha svolto attività di ricerca (assegnista di ricerca) dal 2016 al 2019 presso l'Univ. di Padova. Attualmente (dal 2020) svolge attività di ricerca presso l'European University Institute di Firenze.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato a 4 progetti di ricerca internazionali
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Attualmente (dal 2020) sta svolgendo il ruolo di coordinatore tecnico e rappresentante per un Research Joint Study Agreement con IBM, USA.</p> <p>Ha partecipato al programme committee di 5 conferenze internazionali, tra cui senior di IJCAI.</p>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha un brevetto (2017 Deep learning for algorithm portfolios US 9547821 B1)
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a 17 convegni nazionali ed internazionali, e relatore invitato a 1 convegno italiano e a 5 forum.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Ha vinto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il best-paper award ad un workshop (AISafety - IJCAI Workshop) (2019) - premio miglior tesi di laurea in Intelligenza Artificiale dell'AIXIA (2013)
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)</i>
Umberto Grandi, Andrea Loreggia, Francesca Rossi, Kristen Brent Venable and Toby Walsh. Restricted Manipulation in Iterative Voting: Condorcet Efficiency and Borda Score. In Proceedings of the 3rd International Conference on Algorithmic Decision Theory, November 2013
Andrea Loreggia, Horst Samulowitz, Yuri Malitsky, Vijay Saraswat. Deep Learning for Algorithm Portfolios. 30th AAAI Conference on Artificial Intelligence
Andrea Loreggia, Nicholas Mattei, Francesca Rossi and Kristen Brent Venable. On the Distance Between CP-nets. 17th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2018)
Andrea Loreggia, Nina Narodytska, Francesca Rossi, K. Brent Venable, Toby Walsh. Controlling Elections by Replacing Candidates or Votes. 14th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems
Umberto Grandi, Andrea Loreggia, Francesca Rossi, Vijay Saraswat. From Sentiment Analysis to Preference Aggregation. ISAIM 2014 special session on computational social choice
Andrea Loreggia. Iterative voting and multi-mode control in preference aggregation. <i>Intelligenza Artificiale</i> 8 (2014) 3951. DOI 10.3233/IA-140059. IOS Press
Andrea Loreggia, Nicholas Mattei, Francesca Rossi and Kristen Brent Venable. Preferences and Ethical Principles in Decision Making. 1st AAAI-ACM Conference on Artificial Intelligence, Ethics and Society (AIES 2018)
Umberto Grandi, Loreggia A, Francesca Rossi, Vijay A. Saraswat. A Borda count for collective sentiment analysis. <i>ANNALS OF MATHEMATICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE</i> , vol. 77, p. 281-302, ISSN: 1573-7470, doi: 10.1007/s10472-015-9488-0. 2016
Francesca Rossi and Andrea Loreggia. 2019. Preferences and Ethical Priorities: Thinking Fast and Slow in AI. To appear in Proc. of the 18th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2019)
Andrea Loreggia, Nicholas Mattei, Francesca Rossi, and K. Brent Venable. CPMetric: Deep Siamese Networks for Metric Learning on Structured Preferences. In: El Fallah Seghrouchni A., Sarne D. (eds) <i>Artificial Intelligence. IJCAI 2019 International Workshops. IJCAI 2019. Lecture Notes in Computer Science</i> , vol 12158. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-56150-5_11
Cornelio, Cristina, Michele Donini, Andrea Loreggia, Maria Silvia Pini, and Francesca Rossi. Voting with Random Classifiers (VORACE). In Proceedings of the 19 th International Conference on Autonomous Agents and MultiAgent Systems, pp. 1822-1824. 2020.
Andrea Loreggia, Emiliano Lorini and Giovanni Sartor. A Ceteris Paribus Deontic Logic. CILC - 35th Edition of the Italian Conference on Computational Logic (CILC 2020)

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Andrea Loreggia ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica presso l'Università di Padova nel 2016. Ha ricoperto posizioni di assegnista di ricerca per un totale di 3 anni presso l'Università di Padova. Attualmente occupa una posizione da Research associate presso l'European University Institute di Firenze. Il dott. Loreggia ha un brevetto industriale e attualmente sta svolgendo il ruolo di coordinatore tecnico e rappresentante per un Research Joint Study Agreement con IBM, USA. Il dott. Loreggia ha svolto una BUONA attività didattica presso l'Università di Padova.

La produzione scientifica del dott. Loreggia si colloca prevalentemente nell'area della Artificial Intelligence, Deep Learning, Preference aggregation e ethic ed è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità e BUONA innovatività.

È da considerarsi DISCRETA per collocazione editoriale e BUONA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. LOREGGIA sono SUFFICIENTI.

Da scopus si contano 23 documenti, 131 citazioni H-index 6.

Da google scholar si evincono 278 citazioni, un H-index 9.

Presenta 1 lavoro su rivista internazionale, 1 su rivista nazionale, 10 comunicazioni a convegno (di cui un workshop). I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono SUFFICIENTE.

-Candidato: Eddy Maddalena

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Informatica – Università di Udine 2016
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha tenuto parte dei seguenti corsi: - Computer Programming for Data Scientists, King's College London, 19/20 Ha tenuto: - Laboratory of programming, Udine 13/14 e 14/15
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Udine (2012 e 13) con due assegni di ricerca. E' stato Research Fellow per 6 mesi nel 2013 presso Università di Udine; Research Fellow presso University of Southampton 2017-20. Attualmente (dal 2020) e' Research Fellow presso il King's College London.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato/partecipa a 4 progetti H2020 internazionali finanziati.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Ha organizzato il First symposium on Biases in Human Computation and Crowdsourcing nel 2019. E' stato membro di PC in 5 convegni internazionali.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	NON RISULTA
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	NON RISULTANO
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)
Eddy Maddalena, Luis Daniel Ibáñez, and Elena Simperl. Mapping Points of Interest Through Street View Imagery and Paid Crowdsourcing. In <i>ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (TIST)</i> , volume 11, issue 5, 2020
Lei Han, Eddy Maddalena, Alessandro Checco, Cristina Sarasua, Ujwal Gadiraju, Kevin Roitero, and Gianluca Demartini. Crowd Worker Strategies in Relevance Judgment Tasks. In <i>ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2020)</i> , Houston, Texas U.S.A., pp 241–249, 2020
Pavlos Vougiouklis, Eddy Maddalena, Jonathon Hare, and Elena Simperl. Point at the Triple: Generation of Text Summaries from Knowledge Base Triples. In <i>Journal of Artificial Intelligence Research (JAIR)</i> , volume 69, 2020
Lei Han, Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. On Transforming Relevance Scales. In <i>Proceedings of the 28th ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2019)</i> , Beijing, China, pp 39–48, 2019
Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Gadiraju, Cristina Sarasua, Alessandro Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini. All Those Wasted Hours: On Task Abandonment in Crowdsourcing. In <i>Proceedings of the 12th ACM International Conference on Web Search and Data Mining (WSDM 2019)</i> , Melbourne, Australia, pp 321–329, 2019
Lei Han, Kevin Roitero, Ujwal Kumar, Cristina Sarasua, Alex Checco, Eddy Maddalena, and Gianluca Demartini. The Impact of Task Abandonment in Crowdsourcing. In <i>IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (TKDE)</i> , 2019
Kevin Roitero, Eddy Maddalena, Gianluca Demartini, and Stefano Mizzaro. On Fine-Grained Relevance Scales. In <i>Proceedings of the 41st International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2018)</i> , Ann Arbor, Michigan, U.S.A., pp 675–684, 2018
Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro. Crowdsourcing Relevance: Two Studies on Assessment. In <i>Department of Mathematics, Computer Science and Physics of the University of Udine, Udine, 2017 PhD Thesis</i>
Eddy Maddalena, Stefano Mizzaro, Falk Scholer, and Andrew Turpin. On Crowdsourcing Relevance Magnitudes for Information Retrieval Evaluation. In <i>ACM Transactions on Information Systems (TOIS)</i> , volume 35, 2017
Eddy Maddalena, Marco Basaldella, Dario De Nart, Dante Degl'Innocenti, Stefano Mizzaro, and Gianluca Demartini. Crowdsourcing Relevance Assessments: The Unexpected Benefits of Limiting the Time to Judge. In <i>Proceedings of the 4th AAAI Conference on Human Computation and Crowdsourcing (HCOMP 2016)</i> , Austin, Texas (USA), 2016
Andrew Turpin, Falk Scholer, Stefano Mizzaro, and Eddy Maddalena. The Benefits of Magnitude Estimation Relevance Assessments for Information Retrieval Evaluation. In <i>Proceedings of the 38th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2015)</i> , Santiago de Chile, Chile, pp 565-574, 2015
Vincenzo Della Mea, Eddy Maddalena, and Stefano Mizzaro. Mobile crowdsourcing: four experiments on platforms and tasks. In <i>Distributed and Parallel Databases</i> , volume 33, issue 1, 2015

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Eddy Maddalena ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica presso l'Università di Udine nel 2016. Ha ricoperto posizioni di ricerca per un totale di circa 7 anni presso l'Università di Udine, Southampton University e King's College London. Attualmente occupa una posizione di post-doc presso il King's College London (dal 2020).

Il dott. Eddy Maddalena ha partecipato a 4 progetti H2020. Il dott. Eddy Maddalena ha svolto una SUFFICIENTE attività didattica presso l'Università di Udine e King's College London.

La produzione scientifica del dott. Eddy Maddalena si colloca prevalentemente nell'area del data engineering e crowdsourcing, ed è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità e BUONA innovatività. È da considerarsi BUONA per collocazione editoriale e BUONA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. Eddy Maddalena sono DISCRETI.

Da scopus si contano 22 documenti, 140 citazioni H-index 8.

Da google scholar si evincono 301 citazioni e un H-index 11.

Presenta 5 lavori su rivista, 6 lavori in conferenze e la tesi di dottorato. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono DISCRETO.

- **Candidato:** Simona Mancini

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Informatica – Politecnico di Torino – 2010
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>Ha tenuto i seguenti corsi:</p> <p>Msc course, <i>In-depth studies in Production Management</i>, Teacher, Faculty of Management and Economics, University of Klagenfurt (2020/2021)</p> <p>Msc course, <i>Quantitative Methods in Production and Operations Management</i>, Teacher, Faculty of Management and Economics, University of Klagenfurt (2020/2021)</p> <p>Msc course, <i>International Operations Management and Logistics I</i>, Teacher, Faculty of Management and Economics, University of Klagenfurt (2020/2021)</p> <p>Msc course, <i>International Operations Management and Logistics II</i>, Teacher, Faculty of Management and Economics, University of Klagenfurt (2019/2020-2020/2021)</p> <p>Msc course, <i>Research Seminar: International Operations Management and Logistics I</i>, Teacher, Faculty of Management and Economics, University of Klagenfurt (2019/2020-2020/2021)</p> <p>Msc course, <i>Research Seminar: International Operations Management and Logistics II</i>, Teacher, Faculty of Management and Economics, University of Klagenfurt (2019/2020-2020/2021)</p> <p>Bsc Course, <i>Decisional Methods for the Economics/Applied Economics</i>, Teacher, Civil Engineering Faculty, Università di Cagliari (2015-2016 / 2016/2017 / 2017/2018)</p>

	<p>PhD course, <i>Network Optimization with digressions in Logistics and Routing</i>, Mathematics and Computer Science Faculty, teacher, Università di Cagliari, Italy (2015/2016)</p> <p><i>Optimization of skew reinforcement in concrete structures</i>, (as part of the course of Bridge Design), teacher, Structural Engineering Faculty, Politecnico di Torino, Italy (2011-2016)</p> <p>Msc course, <i>Mathematical Programming</i>, teaching assistant, Computer Engineering Faculty, Politecnico di Torino, Italy (2008-2011)</p> <p>È stata supervisore di 3 di tesi di laurea e una di PhD.</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Ha svolto attività di ricerca come visiting professor nel 2017 presso Universidad de La Laguna, Tenerife, Spain, nel 2007 e 2008 come visiting PhD student presso Université de Montréal, Canada CIRRELT. Nel 2015-18 è stata Assistant Professor presso l'Università di Cagliari. Attualmente (dal 2020) svolge attività di ricerca presso la University of Klagenfurt (Austria) Faculty of Management and Economics .</p>
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato a 3 progetti di ricerca nazionali finanziati.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Ha partecipato a due progetti Prin (2014-17 e 2016-18) e al progetto Cagliari PORT 2020, Transportation, Road Mobility and Cloud Computing Technology for Smart Government, Smart Cities and Communities and Social Innovation</p> <p>Risultano collaborazioni con Università' di Klagenfurt, Vienna, Udine, Doha, Muscat, Sabanci, de La Laguna, Torino, Laval, du Quebec, Ecole des Mines de Saint-Etienne, Politecnico di Torino, Limerick, Politecnico di Milano, Politecnica delle Marche, CNR, Cagliari, Bicocca, Politecnico di Bari, la Sapienza.</p>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha un brevetto n° 102019000006735, "Metodo di indagine di una struttura e procedimento per definire una modalità ottimale d'indagine della struttura stessa"
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stata relatore a 54 convegni nazionali ed internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Ha ricevuto 6 Outstanding Reviewer Awards
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Publicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)	
S. Mancini, M. Gansterer, R.F. Hartl, The collaborative Vehicle Routing Problem with consistency constraints and workload balance, European Journal of Operational Research, (2021)	
S. Mancini, M. Ciavotta, C. Meloni The Multiple Multidimensional Knapsack with Family-Split Penalties, European Journal of Operational Research, 289 (3), 987-998 (2021)	
M. Bruglieri, S. Mancini, R. Peruzzini, O. Pisacane, The multi-period multi-trip drayage problem with due and release dates, Computers & Operations Research, 125, (2021)	
M. Bruglieri, S. Mancini, O. Pisacane A more efficient Cutting Planes Approach for the Green Vehicle Routing Problem with Capacitated Alternative Fuel Stations, Optimization Letters (2021)	
M. Bruglieri, S. Mancini, O. Pisacane, The Green Vehicle Routing Problem with Capacitated Alternative Fuel Stations, Computers & Operations Research, 112, (2019)	

M. Bruglieri, S. Mancini, O. Pisacane, More efficient formulations and valid inequalities for the Green Vehicle Routing Problem, <i>Transportation Research Part C</i> , 105, 283-296, (2019)
A. Exposito Marquez, S. Mancini, J. Brito, J.A. Moreno Perez, A Fuzzy GRASP for the Tourist Trip Design with Clustered POIs, <i>Expert Systems with Applications</i> , 127, 210-227, (2019)
M. Bruglieri, S. Mancini, F. Pezzella, O. Pisacane, A Path-based solution approach for the Green Vehicle Routing Problem, <i>Computers & Operations Research</i> , 103, 109-122, (2019)
S. Mancini, G. Stecca. A Large Neighborhood Search based Matheuristic for the Tourist Cruises Itinerary Planning, <i>Computers and Industrial Engineering</i> , 122, 140-148 (2018)
S.Mancini, A combined Multistart Random Constructive Heuristic and Set Partitioning based formulation for the Vehicle Routing Problem with Time Dependent Travel Times, <i>Computers & Operations Research</i> , 88, 290-296, (2017)
S.Mancini, The Hybrid Vehicle Routing Problem, <i>Transportation Research Part C</i> , 78, 1-12, (2017)
S.Mancini A Real-life Multi Depot Multi Period Vehicle Routing Problem with a Heterogeneous Fleet: Formulation and Adaptive Large Neighborhood search based Matheuristic, <i>Transportation Research Part C</i> , 70, 100-112 (2016)

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Simona Mancini ha conseguito il dottorato di ricerca in Computers and Systems Engineering presso il Politecnico di Torino nel 2010. Ha ricoperto posizioni di assegnista di ricerca dal 2011 al 2015 presso il Politecnico di Torino; Assistant Professor dal 2015 al 2018 presso l'Università di Cagliari; consulente nel 2019 presso l'Università di Cagliari. Attualmente occupa una posizione da Assistant Professor presso la University of Klagenfurt.

La dott.ssa Mancini ha un brevetto industriale.

La dott.ssa Mancini ha svolto una BUONA attività didattica presso le Università di Klagenfurt e Cagliari e il Politecnico di Torino. La dott.ssa Mancini ha svolto attività organizzative per convegni internazionali (special session "Intermodal Routing and Scheduling" at the EURO|INFORMS, Rome, Italy, July 1st-4th 2013).

La produzione scientifica della dott.ssa Mancini si colloca prevalentemente nell'area della Ricerca Operativa ed è PIENAMENTE congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità e BUONA innovatività.

È da considerarsi OTTIMA per collocazione editoriale e BUONA per continuità.

I parametri bibliometrici della dott.ssa Mancini sono OTTIMI.

Da scopus si contano 39 documenti, 511 citazioni H-index 12 (11 se si escludono le autocitazioni).

Da google scholar si evincono 1063 citazioni, un H-index 15.

Presenta 12 lavori su riviste internazionali. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono OTTIMI.

- Candidato: Marco Peressotti

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Informatica – Università di Udine 2017
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha tenuto i seguenti corsi come professore: - Distributed Systems, University of Southern Denmark 20/21 - Advanced Topics in Concurrent Systems, University of Southern Denmark 18/19 (mezzo corso)

	<ul style="list-style-type: none"> - Distributed Systems, Univ. di Udine, 15/16 (mezzo corso) <p>Come assistente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduction to Programming, University of Southern Denmark 20/21 - Logics for Computer Science, University of Southern Denmark 19/20 (mezzo corso) - Concurrency Theory, University of Southern Denmark 20/21 - Concurrency Theory, University of Southern Denmark 17/18 (mezzo corso) - Algorithms and Probability, University of Southern Denmark 17/18 - Concurrency Theory, Univ. di Udine 15/16 - Distributed Systems, Univ. di Udine, 14/15 (un terzo di corso) - Concurrency Theory, Univ. di Udine 14/15 - Distributed Systems, Univ. di Udine, 13/14 (un terzo di corso) - Concurrency Theory, Univ. di Udine 13/14 <p>È stato supervisore di due tesi di Ph.D, 5 tesi di master e 12 tesi di Bachelor.</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Ha svolto attività di ricerca per 2 mesi nel 2015 presso il Centrum Wiskunde & Informatica (CWI), Netherlands. E' stato Part-time Teacher, University of Udine, Italy nel 2016.</p> <p>Ha svolto attività di ricerca presso la University of Southern Denmark, Denmark (dal 2017 al 2020). Dal 2020 ad oggi è Assistant Professor presso la University of Southern Denmark, Denmark.</p>
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato/partecipa a 3 progetti di ricerca nazionali finanziati (due danesi e uno italiano).
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>NON RISULTA direzione di gruppi di ricerca</p> <p>Risultano collaborazione con Carnegie Mellon University (US), Harvard Medical School (US), University of Applied Sciences and Arts of Dortmund (DE), University of Bologna (IT), University of Edinburgh (UK), University of Glasgow (UK), University of Greifswald (DE), University of Oxford (UK), University of St.Gallen (CH) University of Udine (IT), Vleppo ApS (DK) Warsaw University of Technology (PL).</p> <p>E' stato Program Chair / Organizing committee di 3 Conferenze (non classificate dal grin). E' stato PC in 4 workshop internazionali</p>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore invitato a 8 keynotes/seminars, e relatore a 21 convegni nazionali o internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	NON RISULTA
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate: (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)	
Wen Kokke, Fabrizio Montesi and Marco Peressotti. "Better late than never: a fully-abstract semantics for classical processes". In: <i>PACMPL</i> 3.POPL (2019), 24:1–24:29	
Tomasz Brengos and Marco Peressotti. "Behavioural equivalences for timed systems". In: <i>Logical Methods in Computer Science</i> 15.1 (2019)	
Marino Miculan and Marco Peressotti. "Structural operational semantics for non-deterministic processes with quantitative aspects". In: <i>Theoretical Computer Science</i> 655 (2016), pp. 135–154	
Tomasz Brengos, Marino Miculan and Marco Peressotti. "Behavioural equivalences for coalgebras with unobservable moves". In: <i>Journal of Logical and Algebraic Methods in Programming</i> 84.6 (2015), pp. 826–852	
Alessio Chiapperini, Marino Miculan and Marco Peressotti. "Computing Embeddings of Directed Bigraphs". In: <i>Graph Transformation - 13th International Conference, ICGT 2020, Held as Part of STAF 2020, Bergen, Norway, June 25-26, 2020, Proceedings</i> . Ed. by Fabio Gadducci and Timo Kehrer. Vol. 12150. Lecture Notes in Computer Science. Springer, 2020, pp. 38–56	
Fabio Burco, Marino Miculan and Marco Peressotti. "Towards a Formal Model for Composable Container Systems". In: <i>Proceedings of the 35rd Annual ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2020, Brno, Czech Republic, March 29-April 03, 2020</i> . ACM, 2020, pp. 173–175	
Maurizio Gabbriellini, Saverio Giallorenzo, Ivan Lanese, Fabrizio Montesi, Marco Peressotti and Stefano Pio Zingaro. "No More, No Less - A	

Formal Model for Serverless Computing". In: <i>COORDINATION</i> . vol. 11533. Lecture Notes in Computer Science. Springer, 2019, pp. 148–157
Luís Cruz-Filipe, Fabrizio Montesi and Marco Peressotti. "Communications in choreographies, revisited". In: <i>Proceedings of the 33rd Annual ACM Symposium on Applied Computing</i> . ACM, 2018, pp. 1248–1255
Tomasz Brengos and Marco Peressotti. "A Uniform Framework for Timed Automata". In: <i>Proc. CONCUR</i> . ed. by Josée Desharnais and Radha Jagadeesan. Vol. 59. LIPIcs. Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, 2016, 26:1–26:15
Marino Miculan, Marco Peressotti and Andrea Toneguzzo. "Open Transactions on Shared Memory". In: <i>Proc. COORDINATION</i> . ed. by Tom Holvoet and Mirko Viroli. Vol. 9037. Lecture Notes in Computer Science. Springer, 2015, pp. 213–229
Publicazione presentata, ma non valutata: Under review. Saverio Giallorenzo, Fabrizio Montesi and Marco Peressotti . "Choreographies as Objects". In: (2020). Submitted to the ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS). arXiv: 2005.09520
Publicazione presentata, ma non valutata: Under review. Luís Cruz-Filipe, Fabrizio Montesi and Marco Peressotti . "Formalising a Turing-Complete Choreographic Language in Coq". In: (2021). Submitted to the International Conference on Interactive Theorem Proving (ITP 2021). arXiv: 2102.02627

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Marco Peressotti ha conseguito il dottorato di ricerca in Informatica presso la Università di Udine nel 2017. Ha ricoperto posizioni di ricerca per un totale di 4 anni presso il Centrum Wiskunde & Informatica (CWI), Netherlands e University of Southern Denmark. Attualmente occupa una posizione di Assistant Professor presso la University of Southern Denmark, Denmark.

Il dott. Marco Peressotti ha partecipato a 3 progetti nazionali (due danesi e uno italiano). Il dott. Marco Peressotti ha svolto una BUONA attività didattica presso l'Università di Udine e Southern Denmark.

La produzione scientifica del dott. Marco Peressotti si colloca prevalentemente nell'area dei linguaggi concorrenti e distribuiti e in quella dei metodi formali, ed è PIENAMENTE congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità e BUONA innovatività. È da considerarsi DISCRETA per collocazione editoriale e BUONA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. Marco Peressotti sono SUFFICIENTI.

Da scopus si contano 20 documenti, 73 citazioni H-index 6.

Da google scholar si evincono 253 citazioni, un H-index 10.

Presenta 3 lavori su riviste internazionali, 7 lavori su proceedings di conferenze internazionali. Sono stati esclusi due ulteriori lavori presentati sono ancora in fase di revisione. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono SUFFICIENTI.

-Candidato: Daniele Salvati

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Comunicazione Multimediale – Università di Udine 2012
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Ha tenuto parte dei seguenti corsi (Università' di Udine) nel 2020/21: <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio di programmazione web (24 ore) - Reti e tecniche della comunicazione multimediale (12 ore) - Droni e sistemi robotici autonomi (12 ore), - Laboratorio di social robotics (12 ore) <p>Ha tenuto cicli di lezioni frontali (Università' di Udine) nell'ambito dei corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reti e tecniche per la comunicazione multimediale 2017 - Tecnologie Web 2015 - Design audio per la produzione multimediale 2009 <p>E' stato relatore/co-relatore di 4 tesi triennali e 4 tesi magistrali a</p>

	Udine.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto attività di ricerca presso Sapienza Università di Roma (2014/15) e presso Udine (2015-20). Dal 2020 e' RTD-A presso Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NON PERTINENTE
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha partecipato a 7 progetti di ricerca nazionali finanziati, inoltre e' stato responsabile scientifico di un WP di un progetto con il ministero della difesa italiano e responsabile dell'unita' di Udine in un progetto regionale.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Nel 2016 e nel 2017 ha ottenuto il riconoscimento di "Outstanding Contribution in Reviewing" dalla rivista internazionale Elsevier Digital Signal Processing.
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NON RISULTA
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	È stato relatore a 10 convegni nazionali ed internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	NON RISULTANO
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NON PERTINENTE

Pubblificazioni presentate dal candidato e valutate: <i>(riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)</i>	
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2020), Diagonal unloading beamforming in the spherical harmonic domain for acoustic source localization in reverberant environments, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing, Volume 28, Pages 2001-2012.	
D. Salvati, C. Drioli, G. Ferrin, and G. L. Foresti (2019), Acoustic source localization from multirotor UAVs, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Volume 67, Issue 10, Pages 8618-8628.	
C. Drioli, G. Giordano, D. Salvati, F. Blanchini, and G. L. Foresti (2019), Acoustic target tracking through a cluster of mobile agents, IEEE Transactions on Cybernetics (Early Access).	
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2019), Power method for robust diagonal unloading localization beamforming, IEEE Signal Processing Letters, Volume 26, Issue 5, Pages 725- 729.	
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), Sensitivity-based region selection in the steered response power algorithm, Signal Processing, Volume 153, Pages 1-10.	
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), Exploiting CNNs for improving acoustic source localization in noisy and reverberant conditions, IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, Volume 2, Issue 2, Pages 103-116.	
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), A low-complexity robust beamforming using diagonal unloading for acoustic source localization, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing, Volume 26, Issue 3, Pages 609-622.	
D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2017), Exploiting a geometrically sampled grid in the steered response power algorithm for localization improvement, Journal of the Acoustical Society of America, Volume 141, Issue 1, Pages 586-601.	
D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), Sound source and microphone localization from acoustic impulse responses, IEEE Signal Processing Letters, Volume 23, Issue 10, Pages 1459-1463.	
D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), A weighted MVDR beamformer based on SVM learning for sound source localization, Pattern Recognition Letters, Volume 84, Pages 15-21.	
D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2014), Incoherent frequency fusion for broadband steered response power algorithms in noisy environments, IEEE Signal Processing Letters, Volume 21, Issue 5, Pages 581-585.	
D. Salvati and S. Canazza (2013), Adaptive time delay estimation using filter length constraints for source localization in reverberant acoustic environments, IEEE Signal Processing Letters, Volume 20, Issue 5, Pages 507-510.	

Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Daniele Salvati ha conseguito il dottorato di ricerca Comunicazione Multimediale presso l' Università di Udine nel 2012. Ha ricoperto posizioni di ricerca per un totale di 7 anni presso Sapienza Università di Roma e Università di Udine. Attualmente occupa una posizione di RTD-a presso Università di Udine (dal 2020).

Il dott. Daniele Salvati è stato responsabile di un WP e di una unità di ricerca ha partecipato a 7 progetti nazionali. Il dott. Daniele Salvati ha svolto una DISCRETA attività didattica presso l'Università di Udine.

La produzione scientifica del dott. Daniele Salvati si colloca prevalentemente nell'area del signal processing (acoustic source localization e tracking), ed è pienamente congruente col settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un BUON rigore metodologico, BUONA originalità e BUONA innovatività. È da considerarsi MOLTO BUONA per collocazione editoriale e MOLTO BUONA per continuità.

I parametri bibliometrici del dott. Daniele Salvati sono MOLTO BUONO.

Da scopus si contano 28 documenti, 252 citazioni H-index 11

Da google scholar si evincono 348 citazioni e un H-index 11.

Presenta 12 lavori su rivista. I lavori sono PIENAMENTE congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Date le consuetudini del settore, il contributo si considera paritetico. L'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica presentata, così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono MOLTO BUONO.

Data, 05/07/2021

Prof. Alberto Policriti	Presidente
Prof. Federica Cena	Componente
Prof. Alessandro Dal Palù	Segretario

ALLEGATO B al Verbale 2
Valutazione comparativa

Candidato: Fabio Buttussi

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati MOLTO BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono OTTIME.

Candidato: Davide Ceolin

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati DISCRETI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono DISCRETE.

Candidato: Alessandro Checco

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono BUONE.

Candidato: Roberto Confalonieri

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati MOLTO BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono MOLTO BUONE.

Candidato: Ozan Kahramanogullari

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono MOLTO BUONE.

Candidato: Andrea Loreggia

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono SUFFICIENTE.

Candidato: Eddy Maddalena

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati SUFFICIENTI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono DISCRETE.

Candidato: Simona Mancini

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati MOLTO BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono OTTIMI.

Candidato: Marco Peressotti

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono SUFFICIENTI.

Candidato: Daniele Salvati

Giudizio comparativo: I titoli presentati dal candidato sono complessivamente considerati MOLTO BUONI. Le pubblicazioni scientifiche, considerando rigore metodologico, originalità, innovatività, continuità, collocazione editoriale e bibliometria, nonché la congruenza con il settore scientifico disciplinare anche della produzione complessiva, sono MOLTO BUONE.

Data, 05/07/2021

Prof.	Alberto Policriti	Presidente
Prof.	Federica Cena	Componente
Prof.	Alessandro Dal Palù	Segretario

**ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi**

- Candidato: Buttussi Fabio

Titoli	punti	25
Publicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
Buttussi F. , Chittaro L., MOPET: A Context-Aware and User-Adaptive Wearable System for Fitness Training, <i>Artificial Intelligence In Medicine</i> , 2008, vol. 42, n. 2, pp. 153-163, doi: 10.1016/j.artmed.2007.11.004.	punti	5
Buttussi F. , Chittaro L., Smarter Phones for Healthier Lifestyles: An Adaptive Fitness Game, <i>IEEE Pervasive Computing</i> , 2010, vol. 9, n. 4, pp. 51-57, doi: 10.1109/MPRV.2010.52.	punti	5
Buttussi F. , Pellis T., Cabas Vidani A., Pausler D., Carchietti E., Chittaro L., Evaluation of a 3D serious game for advanced life support retraining, <i>International Journal of Medical Informatics</i> , 2013, vol. 82, n. 9, pp. 798-809, doi: 10.1016/j.ijmedinf.2013.05.007.	punti	5
Chittaro L., Buttussi F. , Assessing Knowledge Retention of an Immersive Serious Game vs. a Traditional Education Method in Aviation Safety, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2015, vol. 21, n. 4, pp. 529-538, doi: 10.1109/TVCG.2015.2391853.	punti	5
Ranon R., Chittaro L., Buttussi F. , Automatic Camera Control meets Emergency Simulations: an Application to Aviation Safety, <i>Computers and Graphics</i> , 2015, vol. 48, pp. 23-34, doi: 10.1016/j.cag.2015.03.005.	punti	4
Buttussi F. , Chittaro L., Effects of different types of virtual reality display on presence and learning in a safety training scenario, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2018, vol. 24, n. 2, pp. 1063-1076, doi: 10.1109/TVCG.2017.2653117.	punti	5
Chittaro L., Buttussi F. , Exploring the use of arcade game elements for attitude change: Two studies in the aviation safety domain, <i>International Journal of Human-Computer Studies</i> , 2019, vol. 127, pp. 112-123, doi: 10.1016/j.ijhcs.2018.07.006.	punti	5
Buttussi F. , Chittaro L., Humor and Fear Appeals in Animated Pedagogical Agents: An Evaluation in Aviation Safety Education, <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , 2020, vol. 13, n. 1, pp. 63-76, doi: 10.1109/TLT.2019.2902401.	punti	5
Buttussi F. , Chittaro L., Valent F., A virtual reality methodology for cardiopulmonary resuscitation training with and without a physical mannequin, <i>Journal of Biomedical Informatics</i> , 2020, vol. 111, art. no. 103590, doi: 10.1016/j.jbi.2020.103590.	punti	5
Buttussi F. , Chittaro L., Locomotion in Place in Virtual Reality: A Comparative Evaluation of Joystick, Teleport, and Leaning, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , 2021, vol. 27, n. 1, pp. 125-136, doi: 10.1109/TVCG.2019.2928304.	punti	5
Chittaro L., Buttussi F. , Learning Safety through Public Serious Games: A Study of "Prepare for Impact" on a Very Large, International Sample of Players, <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , in press, doi: 10.1109/TVCG.2020.3022340.	punti	5
Buttussi F. , Chittaro L., A Comparison of Procedural Safety Training in Three Conditions: Virtual Reality Headset, Smartphone, and Printed Materials, <i>IEEE Transactions on Learning Technologies</i> , in press, doi: 10.1109/TLT.2020.3033766.	punti	5
Totale pubblicazioni	punti	59
TOTALE	PUNTI	84

- Candidato: Confalonieri Roberto

Titoli	punti	27
--------	-------	----

Pubblicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
Confalonieri R, Weyde T, Besold TR, Moscoso del Prado Martin F (2021). Using ontologies to enhance human understandability of global post-hoc explanations of black-box models. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 296, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2021.103471	punti	5
Confalonieri R, Yee-King M, de Jonge D, Osman N, Hazelden C, Sierra C, d'Inverno M, Amgoud L, Prade H (2015). Engineering Multiuser Museum Interactives for Shared Cultural Experiences. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 46, p. 180-195, ISSN: 0952-1976	punti	5
Eppe M, Confalonieri R, Maclean E, Kaliakatsos M, Cambouropoulos E, Schorlemmer M, Codescu M, Kühnberger K (2015). Computational invention of cadences and chord progressions by conceptual chordblending. In: Proceedings of the Twenty-Fourth International Joint Conference on Artificial Intelligence. p. 2445-2451, AAAI Press ; International Joint Conferences on Artificial Intelligence, ISBN: 978-1-57735-738-4, Buenos Aires, 25.7.2015 - 31.7.2015	punti	5
Confalonieri R, Coba L, Wagner B, Besold TR (2021). A historical perspective of explainable Artificial Intelligence. WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS. DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY, vol. 11, ISSN: 1942-4787, doi: 10.1002/widm.1391	punti	5
Confalonieri R, Kutz O (2019). Blending under deconstruction: The roles of logic, ontology, and cognition in computational concept invention. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ISSN: 1012-2443, doi: 10.1007/s10472-019-09654-6	punti	4
Eppe M, Maclean E, Confalonieri R, Kutz O, Schorlemmer M, Plaza E, Kühnberger K (2018). A Computational Framework for Conceptual Blending. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 256, p. 105-129, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2017.11.005	punti	5
Confalonieri R, Eppe M, Schorlemmer M, Kutz O, Pe aloza R, Plaza E (2018). Upward refinement operators for conceptual blending in the description logic EL++. ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 82, p. 69-99, ISSN: 1012-2443, doi:	punti	4
Confalonieri R, Prade H (2014). Using Possibilistic Logic for Modeling Qualitative Decision: Answer Set Programming Algorithms. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 55, p. 711-738, ISSN: 0888-613X, doi: 10.1016/j.ijar.2013.11.002	punti	5
Troquard N, Confalonieri R, Galliani P, Pe aloza R, Porello D, Kutz O (2018). Repairing Ontologies via Axiom Weakening. In: Sheila A. McIlraith and Kilian Q. Weinberger. (a cura di): AAAI, AAAI Conference on Artificial Intelligence Thirty-Second AAAI Conference on Artificial Intelligence. PROCEEDINGS / AAAI- NATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, p. 1981-1988, ISSN: 2159-5399	punti	5
Porello D, Troquard N, Pe aloza R, Confalonieri R, Galliani P, Kutz O (2018). Two Approaches to Ontology Aggregation Based on Axiom Weakening. In: Proceedings of the Twenty-Seventh International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2018). vol. 2018-July, p. 1942-1948, IJCAI, ISBN: 978-0-9992411-2-7, Stockholm, 17.7.2018 - 19.7.2018, doi: 10.24963/ijcai.2018/268	punti	5
Kaliakatsos-Papakostas M, Confalonieri R, Corneli J, Zacharakis A, Cambouropoulos E (2016). An Argumentbased Creative Assistant for Harmonic Blending. In: (a cura di): Pachet F., Cardoso F.A., Corruble V., Ghedini F., Proceedings of the 7th International Conference on Computational Creativity, ICCO 2016. p. 330-337, ISBN: 978-274669155-1, Universite Pierre and Marie Curie Paris, 27/06/2016-01/07/2016	punti	3
Eppe M, Maclean E, Confalonieri R, Kutz O, Schorlemmer M, Plaza E (2015). ASP, Amalgamation, and the conceptual blending workflow. In: (a cura di): Calimeri F; Ianni G; Truszczyński M, Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning: 13th International Conference, LPNMR 2015, Lexington, KY, USA, September 27- 30, 2015. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 9345, p. 309-316, Springer Verlag, ISBN: 9783319232638, ISSN: 0302-9743, Lexington, KY, 27.9.2015 - 30.9.2015, doi: 10.1007/978-3-319-23264-5_26	punti	3
Totale pubblicazioni	punti	54

TOTALE	PUNTI	81
---------------	--------------	-----------

Candidato: Kahramanogullari Ozan

Titoli	punti	22
---------------	--------------	-----------

Pubblicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
Uluseker, C.; Torres-Bacete, J; Garc ía, J.; Hanczyc, M.; Nogales, J.; Kahramanogullari, O., Quantifying dynamic mechanisms of auto-regulation in Escherichia coli with synthetic promoter in response to varying external phosphate levels, Scientific Reports, 9, 2019.	punti	5
Reali, F., Morine, M., Kahramanogullari, O., Raichur, S, Schneider, H; Crowther, D.; Priami, C. Mechanistic interplay between ceramide and insulin resistance, Scientific Reports, 7, 2017.	punti	5
Kahramanogullari, O., Cardelli L. Gener: A minimal programming module for chemical controllers based on DNA strand displacement, Bioinformatics, 31(17), 2015.	punti	5

Kahramanogullari, O., Interaction and Depth against Nondeterminism in Proof Search, Logical Methods in Computer Science, 10 (2:5), 2014.	punti	5
Kahramanogullari, O., Lynch J., Stochastic Flux Analysis of Chemical Reaction Networks, BMC Systems Biology, 7:133, 2013.	punti	5
Kahramanogullari, O., Fantaccini G., Lecca P., Morpurgo D., Priami C., Algorithmic modeling quantifies the complementary contribution of metabolic inhibitions to gemcitabine efficacy, PLoS ONE, 7(12), 2012.	punti	5
Kahramanogullari, O., Cardelli L., An Intuitive Modelling Interface for Systems Biology, International Journal of Software and Informatics, 7:4, 2012.	punti	3
Kahramanogullari, O., Lynch J., Jordan F., CoSBI Lab LIME: a language interface for stochastic dynamical modelling in ecology, Environmental Modelling and Software, 26:685-687, 2011.	punti	5
Cardelli, L., Caron, E., Gardner, P., Kahramanogullari, O., Phillips A., A Process Model of Rho GTP-binding Proteins, Theoretical Computer Science, 410, 2009.	punti	5
Gurry T. and Kahramanogullari, O., Endres R., Biophysical Mechanism for Ras-Nanocluster Formation and Signaling in Plasma Membrane, PLoS ONE, 4, 2009.	punti	5
<i>pubblicazione non presentata ma presente nell'elenco delle pubblicazioni, non valutabile:</i> Kahramanogullari, O., System BV is NP-complete, Annals of Pure and Applied Logic, 152 (1-3), 2008.	punti	0
<i>pubblicazione non presentata ma presente nell'elenco delle pubblicazioni, non valutabile:</i> Kahramanogullari, O., On Linear Logic Planning and Concurrency, Information and Computation, 207 (11), 2009.	punti	0
Totale pubblicazioni	punti	48
TOTALE	PUNTI	70

Candidato: Salvati Daniele

Titoli	punti	23
Pubblicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)		
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2020), Diagonal unloading beamforming in the spherical harmonic domain for acoustic source localization in reverberant environments, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing, Volume 28, Pages 2001-2012.	punti	5
D. Salvati, C. Drioli, G. Ferrin, and G. L. Foresti (2019), Acoustic source localization from multirotor UAVs, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Volume 67, Issue 10, Pages 8618-8628.	punti	5
C. Drioli, G. Giordano, D. Salvati, F. Blanchini, and G. L. Foresti (2019), Acoustic target tracking through a cluster of mobile agents, IEEE Transactions on Cybernetics (Early Access).	punti	5
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2019), Power method for robust diagonal unloading localization beamforming, IEEE Signal Processing Letters, Volume 26, Issue 5, Pages 725- 729.	punti	5
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), Sensitivity-based region selection in the steered response power algorithm, Signal Processing, Volume 153, Pages 1-10.	punti	5
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), Exploiting CNNs for improving acoustic source localization in noisy and reverberant conditions, IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, Volume 2, Issue 2, Pages 103-116.	punti	4
D. Salvati, C. Drioli, and G. L. Foresti (2018), A low-complexity robust beamforming using diagonal unloading for acoustic source localization, IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing, Volume 26, Issue 3, Pages 609-622.		5
D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2017), Exploiting a geometrically sampled grid in the steered response power algorithm for localization improvement, Journal of the Acoustical Society of America, Volume 141, Issue 1, Pages 586-601.	punti	5
D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), Sound source and microphone localization from acoustic impulse responses, IEEE Signal Processing Letters, Volume 23, Issue 10, Pages 1459-1463.	punti	4

D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2016), A weighted MVDR beamformer based on SVM learning for sound source localization, Pattern Recognition Letters, Volume 84, Pages 15-21.	punti	5
D. Salvati, C. Drioli and G. L. Foresti (2014), Incoherent frequency fusion for broadband steered response power algorithms in noisy environments, IEEE Signal Processing Letters, Volume 21, Issue 5, Pages 581-585.	punti	5
D. Salvati and S. Canazza (2013), Adaptive time delay estimation using filter length constraints for source localization in reverberant acoustic environments, IEEE Signal Processing Letters, Volume 20, Issue 5, Pages 507-510.	punti	4
Totale pubblicazioni	punti	57
TOTALE	PUNTI	80

Data 20/09/2021

Prof. Alberto Policriti Presidente

Prof.ssa Federica Cena Componente

Prof. Alessandro Dal Palù Segretario